

令和 6 年度 工 事 設 計 書

工 事 名 中央雨水幹線改修工事（その 1）

工 事 箇 所 小郡市 寺福童地内

工 事 概 要 工事延長 L=40.0m  
プレキャストL型水路（3，400×2，100）L=40.00m

小 郡 市

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
河川工事01	1	式				
土工	1	式			A 1号	
撤去工	1	式			A 2号	
水路工	1	式			A 3号	
付帯工	1	式			A 4号	
仮設道路工	1	式			A 5号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
役務費	1	式				
土地借上料 借上5ヶ月 宅地見込地・農地と同等 借上面積650m2	1	式			施 15号	
共通仮設費(率化)	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 1 号 A代価表 】						
土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	420	m3			P 1 号	
基面整正	164	m2			P 2 号	
埋戻工 1.0 4.0	233	m3			施 1 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	420	m3			P 3 号	
建設発生土処分	420	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 2号 A代価表 】

撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設水路撤去	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	91	m3			施 2号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 3.3km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	91	m3			P 4号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (積算単価)久留米県土管内	91	m3				
計						

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 3 号 A代価表 】						
水路工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
L型水路 3400×2100	40	m			B 1 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 1100を超え1500以下 E1外接合	1	個			施 3 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 2200を超え2600以下 E1外接合	1	個			施 4 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 3000を超え3400以下 E1外接合	2	個			施 5 号	
水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付 3400を超え3800以下 E1外接合	37	個			施 6 号	
L型水路材料費	1	式				
L型水路 H=2,100 L=2,000	34	個				
L型水路 H=2,100 L=2,000 足斜めカット	1	個				
L型水路 H=2,100 L=2,000 足斜めカット	2	個				
L型水路 H=2,100 L=1,780 短尺、足斜	1	個				
L型水路 H=2,100 L=1,700 短尺	1	個				
L型水路 H=2,100 L=1,351 短尺	1	個				



中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 1 号 B代価表 】						
L型水路 3400×2100						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クワツヤン40～0	41	m2			P 14 号	
コンクリート コンクリート <sup>®</sup> ン <sup>®</sup> 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	4.1	m3			P 15 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 6 号	
コンクリート コンクリート <sup>®</sup> ン <sup>®</sup> 車打設 無筋・鉄筋構造物 21-8-25高炉W/C55% 一般養生	5.6	m3			P 16 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D16mm	0.37	t			施 13 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.17	t			施 8 号	
ウィープホール取付 側壁 75mm以下 l=15～50cm 集水フィルター	20	箇所			施 14 号	
単粒度碎石 6号 13～5mm	1.8	m3				
コンクリート 人力打設 小型構造物 21-8-25高炉W/C55% 一般養生	0.6	m3			P 17 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.6	m2			P 18 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.005	t			施 8 号	
あと施工アンカー M12 L=50	80	本				

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 1 号 B代価表 】

（ 続 き ）

L型水路 3400×2100

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	0.56	m2				
計						
単位当たり						

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 4 号 A代価表 】						
付帯工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既存水路接続工(No.0)	1	式				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3			施 7 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 夕仲損耗費(良好)含む	1	m3			P 5 号	
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (積算単価)久留米県土管内	1	m3				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			P 6 号	
あと施工アンカー M12 L=50	20	本				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.002	t			施 8 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 6 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉W/C60% 一般養生	0.2	m3			P 7 号	
仮排水管据付・撤去工	1	式				
締切排水(水替)工	1	式				
コルゲートパイプ 600	20	m				

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 4 号 A代価表 】

（ 続 き ）

付帯工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	12	袋			施 9 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	12	袋			施 10 号	
計						

中央雨水幹線改修工事（その1）

【 第 5 号 A代価表 】						
仮設道路工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設道路設置工	1	式				
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	269	m3			P 8 号	
改良土 地山状態	295	m3				
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クマツヤ70~0	293	m2			P 9 号	
整地 敷均し(ル-ス) 標準(10,000m3未満) 障害無し	29	m3			P 10 号	
敷鉄板設置	743	m2			施 11 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 6096(mm)	4	枚			施 12 号	
土木シート	635	m2				
仮設道路撤去工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	110	m3			P 11 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 6.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	110	m3			P 12 号	
建設発生土処分	110	m3				

